

# GROUPE MODULAIRE



Une gamme complète de micro-asperseurs et micro-jets

## UTILISATIONS

- Irrigation des vergers, des cultures maraîchères et des jardins
- Irrigation des serres et des ombrières
- Rafraîchissement des poulaillers, des étables et des stabulations

## STRUCTURES ET CARACTÉRISTIQUES

- Large gamme de diamètres mouillés et de débits
- Modèles cercle complet et secteur
- Gouttelettes fines, moyennes et grandes produites par différents diffuseurs, turbines et dispositifs antimist



## DONNÉES TECHNIQUES

- Pression recommandée: 1.5 à 3.0 bar
- Débit: 25 à 400 l/h
- Diamètre mouillé: 1 à 10 m
- Filtration recommandée:
  - buses violette et marron: 130 microns
  - pour les autres buses: 200 microns



### BUSE MODULAIRE ET DÉBIT EN FONCTION DE LA PRESSION

Couleur	Débit (l/h)	Buse Dia. Int. (mm)	Pression (bar)					
			1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
Violette	35	0.82	25	30	35	39	43	46
Marron	43	0.94	32	37	43	50	55	60
Grise	70	1.16	49	60	70	78	86	93
Verte	105	1.41	74	90	105	117	129	139
Orange	120	1.50	85	105	120	134	147	159
Jaune	160	1.73	113	140	160	179	196	212
Bleue	200	1.92	141	170	200	224	245	265
Ivoire	235	2.07	166	204	235	263	288	311
Rouge	260	2.18	184	225	260	291	318	344
Noire	300	2.34	212	260	300	335	367	397

### DIAMÈTRE MOUILLÉ (m) À 2.0 BAR ET 0.25 m AU DESSUS DU SOL\*

Couleur Anti-mist (Ø)	Couleur buse	Débit (l/h)	Buse Dia. Int. (mm)	Diffuseurs Statiques							Tubines						
				90°	180°	Brumisateur	Bande	Diffuseur courte portée	Plat	12 Jets	Petite noire	Anti-insecte	Simple turbine noire	Simple turbine bleue	Grande orange	Tête inversée	
	Violette	35	0.82	1.7	2.2	1.5	3.2	0.9	2.8	3.4	5.5	6.0	6.5			5.0	6.0
	Marron	43	0.94	1.7	2.5	1.8	4.2	0.9	3.4	4.5	5.5	6.0	6.5			5.5	6.5
	Grise	70	1.16	2.5	2.7		8.5	0.9	3.4	5.5	6.0	6.5	7.5			6.5	7.5
	Verte	105	1.41	3.5	2.7		9.0	0.9	3.4	6.0	6.0	7.0	7.5		9.0	8.0	8.5
	Orange	120	1.50	4.5	2.7		9.0	0.9	4.0	6.0	6.0	7.0	8.0		9.0	8.0	9.0
	Jaune	160	1.73								6.5	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.5
	Bleue	200	1.92									8.0	8.5	8.5	9.0	9.0	10.0
	Ivoire	235	2.07										8.5	9.0	10.0	9.0	10.5
	Rouge	260	2.18										8.5	10.0	10.0	9.0	11.0
	Noire	300	2.34										9.0	10.5	10.0	9.5	11.0
Verte /0.94	Verte	40	1.41	2.0	1.2		2.8	0.8	3.5	2.5	4.0					4.5	6.0
Orange /1.16	Orange	70	1.50	2.2	2.2		5.0	0.8	3.5	4.5	5.0					6.0	7.5
Jaune /1.40	Jaune	90	1.73	2.5	2.5		5.5	0.9	4.0	5.0	5.5					6.0	8.0
Bleue /1.50	Bleue	120	1.92	2.5	2.7		7.0	1.0	4.0	6.0	6.0					6.5	8.0

\* Turbine inversée testée à 0.6m et 1.8m \*\* Uniquement pour les montages au sol